

# प्रथम इण्टर स्तरीय (प्रा.)

परीक्षा-05.02.2017

- सर्वप्रथम भारतीय अभिनेत्री कौन थी ?  
(A) देविका रानी (B) मधुबाला  
(C) मीना कुमारी (D) नरगिस
- यह हिन्दी साहित्य के एक प्रसिद्ध आलोचक थे-  
(A) नामवर सिंह (B) हरिशंकर परसाई  
(C) जयशंकर प्रसाद (D) निराला
- पद्मावत' के लेखक थे-  
(A) कबीर (B) तुलसीदास  
(C) जायसी (D) निराला
- "गेम ऑफ थ्रोन्स" के लेखक हैं-  
(A) जॉर्ज मार्टिन (B) आर. एन्ड्रादे  
(C) स्फू ग्राफ्टन (D) डेविड बैल्डासी
- "इण्डिया आफ्टर गाँधी" के लेखक हैं-  
(A) चेतन भगत (B) सुरेश मेनन  
(C) रामचन्द्र गुहा (D) नवीन चावला
- इनका जेल का कमरा एक पर्यटक स्थल है-  
(A) बी सावरकर (B) कन्हैया  
(C) जयप्रकाश नारायण (D) अन्ना हजारे
- किसने ई-मेल के लिए @ चिह्न चुना ?  
(A) रे टामलिनसन (B) शिवा अय्यादुराई  
(C) बिल गेट (D) स्टीव जॉब
- इस बैंक ने अपने कर्मचारियों को घर से बैंक के सर्विस अभिगम करने की इजाजत दी है-  
(A) SBI (B) HDFC  
(C) YES BANK (D) ICICI
- इस लेखक/लेखिका का जन्म बिहार में हुआ था-  
(A) फणीश्वरनाथ "रेणु"  
(B) प्रेमचन्द्र  
(C) महादेवी वर्मा  
(D) राजकुमार वर्मा
- विस्मिल्ला खाँ इस साज को बजाने के लिए प्रसिद्ध थे-  
(A) वायलिन (B) वीणा  
(C) सितार (D) शहनाई
- यह गायन शैली नवाब वाजिद अली शाह के दरबार से शुरू हुई-  
(A) कव्वाली (B) दादरा  
(C) ठुमरी (D) गजल
- "स्वराज पार्टी" की स्थापना किसने की ?  
(A) मोतीलाल नेहरू (B) वल्लभभाई पटेल  
(C) रवीन्द्रनाथ टैगोर (D) वीर सावरकर
- यह लेखक/लेखिका अंग्रेजी के बजाए इटालियन में लिखते/लिखती हैं-  
(A) झुम्पा लाहिड़ी (B) विक्रम सेठ  
(C) किरन देसाई (D) अरुन्धति राय
- इनकी आत्मकथा है "द टेस्ट ऑफ माई लाइफ"-  
(A) युवराज (B) द्रविड़  
(C) सचिन (D) धोनी
- अमर्त्य सेन को इसके लिए नोबल पुरस्कार दिया गया-  
(A) रसायन विज्ञान (B) अर्थशास्त्र  
(C) सामाजिक विज्ञान (D) शांति
- छऊ, बिहार के अतिरिक्त इस राज्य का भी लोक नृत्य है-  
(A) प. बंगाल (B) मिजोरम  
(C) मध्य प्रदेश (D) उत्तर प्रदेश
- भारतीय संविधान का कौन-सा भाग राज्य के लिए नीति-निर्देशित करने वाले तत्वों का उल्लेख करता है ?  
(A) I (B) II  
(C) III (D) IV
- भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची भाषाओं का उल्लेख करती है ?  
(A) 4 (B) 8  
(C) 10 (D) 12
- डॉ. राजेन्द्र प्रसाद कितने वर्ष तक राष्ट्रपति रहे ?  
(A) 6 (B) 8  
(C) 12 (D) 5
- भारतीय संविधान में राष्ट्रपति चुनाव पद्धति का स्रोत इस देश के संविधान से ली गई है-  
(A) जर्मनी (B) इंग्लैण्ड  
(C) आयरलैण्ड (D) जापान
- लोक सभा के कितने सदस्य राष्ट्रपति चुनाव मनोनीत करते हैं ?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 10 (D) 0
- किसने सरकार को 1950 में सर्वोदय योजना प्रस्तुत की ?  
(A) विनोबा भावे (B) अन्ना हजारे  
(C) जयप्रकाश नारायण  
(D) लाल बहादुर शास्त्री
- यह भारत के साथ सबसे कम स्थलीय सीमा बांटता है-  
(A) बांग्लादेश (B) चीन  
(C) पाकिस्तान (D) म्यांमार
- राष्ट्रीय राजमार्ग योजना कब शुरू की गयी ?  
(A) 1948 (B) 1975  
(C) 1995 (D) 2001
- पीली क्रांति का किससे संबंध है ?  
(A) दालें (B) तिलहन  
(C) सूर्यमुखी (D) मछली
- भारत में उत्पाद की गयी कितने प्रतिशत कॉफी निर्यात की जाती है ?  
(A) ~20 (B) ~70  
(C) ~10 (D) ~50
- दुर्गापुर इस्पात कारखाना इसकी सहायता से स्थापित किया गया -  
(A) जर्मनी (B) अमरीका  
(C) इंग्लैण्ड (D) नार्वे
- किस वर्ष के बजट में जी.एस.टी. का पहली बार जिक्र किया गया था ?  
(A) 2006-07 (B) 2013-14  
(C) 1998-99 (D) 2015-16
- राष्ट्रीयकरण से पहले स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया का क्या नाम था ?  
(A) इम्पीरियल बैंक ऑफ इण्डिया  
(B) कम्पनी बैंक ऑफ इण्डिया  
(C) बैंक ऑफ मद्रास  
(D) बैंक ऑफ बम्बई
- हम इस पंचवर्षीय योजना के मध्य में हैं-  
(A) 9 वीं (B) 12 वीं  
(C) 13 वीं (D) 7 वीं
- रेलवे आधारिक संरचना के लिए इस समय विदेशी प्रत्यक्ष निवेश की सीमा है-  
(A) 50 (B) 75  
(C) 100 (D) 0
- यह किसी देश के व्यक्तियों की आय विषमता ज्ञात करती है-  
(A) लॉरेंज वक्र (B) मिन्हास वक्र  
(C) जेतली वक्र (D) चिदम्बरम वक्र
- बैंक नोट प्रेस यहां पर है।  
(A) नासिक (B) देवास  
(C) सालवानी (D) होशंगाबाद
- जनसंख्या की दृष्टि से चार बड़े राज्य में से यह नहीं है-  
(A) बिहार (B) उत्तर प्रदेश  
(C) महाराष्ट्र (D) तमिलनाडु



35. इसका प्रति वर्ष किसी जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है-  
 (A) बिहार (B) प. बंगाल  
 (C) केरल (D) उत्तर प्रदेश
36. भारत में सुपर कम्प्यूटर जो पहले विकसित किया गया, उसका नाम था-  
 (A) परम सरिता (B) आदित्य  
 (C) अनुपम-अध्या (D) सागा-220
37. भारत में 4G सेवा का प्रारंभ कब हुआ ?  
 (A) 2000 (B) 2012  
 (C) 2016 (D) अभी प्रारंभ नहीं हुई
38. यू.के.(ब्रिटेन) का शेयर मूल्य सूचकांक है-  
 (A) STOXX (B) FTSE 100  
 (C) SET (D) JCI
39. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के प्रथम भारतीय राज्यपाल (गवर्नर) थे ?  
 (A) देशमुख (B) रघुराम राजन  
 (C) सुरेश माथुर (D) कृष्णामाचारी
40. वह विद्यार्थी जिसने रुपया का साइन डिजाइन किया, वह यहां पढ़ रहा था -  
 (A) जे एनयू.  
 (B) IIT बॉम्बे  
 (C) हैदराबाद विश्वविद्यालय  
 (D) IIT मद्रास
41. यह कार्बन कर घोषित करने वाला प्रथम देश था  
 (A) स्वीडन (B) जर्मनी  
 (C) न्यूजीलैण्ड (D) अमरीका
42. कीवी चिड़िया यहां पायी जाती है-  
 (A) नार्वे (B) इंग्लैण्ड  
 (C) न्यूजीलैण्ड (D) स्पेन
43. ब्राजील की मुद्रा है-  
 (A) रूबल (B) रीयल  
 (C) बर् (D) रियाल
44. कौन महलों का शहर कहलाता है ?  
 (A) पटना (B) कोलकाता  
 (C) चंडीगढ़ (D) लखनऊ
45. किसको "अच्छे समय का राजा" कहा जाता है ?  
 (A) शाहरूख खान (B) सलमान खान  
 (C) विजय माल्या (D) केजरीवाल
46. यह मुम्बई की प्रथम परीक्षण नली शिशु थी और 2016 में इन्होंने एक शिशु को जन्म दिया-  
 (A) दुर्गा (B) हर्षा  
 (C) सिमी (D) राधा
47. इण्डियन एअर लाइन्स की प्रथम महिला पायलट कौन थी ?  
 (A) दुर्गा बनर्जी (B) डायना इदुल्जी  
 (C) नीरजा (D) आरती साहा
48. इनको महामना कहा जाता है-  
 (A) गांधीजी (B) नेहरू  
 (C) मालवीय (D) राजीव गांधी
49. कर्क रेखा इस राज्य के मध्य से नहीं गुजरती-  
 (A) बिहार (B) छत्तीसगढ़  
 (C) झारखण्ड (D) त्रिपुरा
50. ब्रह्मपुत्र नदी बांग्लादेश में क्या कहलाती है ?  
 (A) पद्मा (B) जमुना  
 (C) दिहांग (D) भीम
51. विकर मूलतः होते हैं-  
 (A) वसा (B) शर्करा  
 (C) प्रोटीन (D) विटामिन
52. मायोपिया के रोगी को इसके निवारण के लिए चाहिए -  
 (A) अवतल लेंस (B) उत्तल लेंस  
 (C) उभयोत्तल लेंस (D) लेंस प्रत्यारोपन
53. सापेक्ष आर्द्रता नापी जाती है-  
 (A) हाइड्रोमीटर से (B) हाईमीटर से  
 (C) लैक्टोमीटर से (D) पोटेन्शियोमीटर से
54. किस प्रकाश की तरंगदैर्घ्य सबसे कम होते हैं ?  
 (A) लाल (B) पीला  
 (C) नीला (D) बैंगनी
55. कार्य का मात्रक है-  
 (A) जूल (B) न्यूट्रॉन  
 (C) वाट (D) डाइन
56. प्रकाश वर्ष इकाई है-  
 (A) दूरी की (B) समय की  
 (C) आयु की (D) प्रकाश तीव्रता की
57. कौन-सी विद्युतचुम्बकीय तरंग नहीं है ?  
 (A) रेडियो (B) अवरक्त  
 (C) ध्वनि (D) पराबैंगनी
58. प्लांक नियतांक का मान जूल सेकण्ड में है-  
 (A)  $6.63 \times 10^{34}$  (B)  $16.63 \times 10^{34}$   
 (C)  $6.36 \times 10^{34}$  (D)  $6.63 \times 10^{34}$
59. हल्दी पौधे के इस भाग से प्राप्त होती है-  
 (A) तना (B) जड़  
 (C) फूल (D) फल
60. श्वेत रक्त कणिकाएं कितने प्रकार की होती हैं ?  
 (A) 3 (B) 4  
 (C) 5 (D) 6
61. लसिका इसमें उपस्थित होती है ?  
 (A) संवहन उत्तक (B) उपस्थि  
 (C) शल्की ऊतक (D) तन्त्रिका तन्तु
62. पीलिया रोग से रूधिर में निम्न की मात्रा बढ़ जाती है-  
 (A) बिलिरूबिन (B) हीमोग्लोबिन  
 (C) बाइल अम्ल (D) पाइरुविक अम्ल
63. कौन सबसे बड़ी ग्रंथि है-  
 (A) अग्न्याशय (B) यकृत  
 (C) फेफड़ा (D) वृक्क
64. यह सैग्यूवोरस होते हैं-  
 (A) सर्प (B) केंचुआ  
 (C) कॉकरोच (D) मच्छर
65. कौन मास्टर ग्रंथि कहलाती है ?  
 (A) थायरॉइड (B) पीयूष  
 (C) एड्रीनल (D) अग्न्याशय
66. यह विटामिन टोकोफेराल कहलाता है-  
 (A) A (B) B  
 (C) D (D) E
67. अपनी सामाजिक व्यवस्था के लिए प्रसिद्ध है-  
 (A) गाय (B) सुअर  
 (C) मधुमक्खी (D) मछलियाँ
68. नायलॉन में एकलकों के मध्य इस प्रकार बंध होता है-  
 (A) आयनिक (B) एमाइड  
 (C) H-बंध (D) एस्टर
69. इस ग्रह के वायुमंडल में प्रचुर मात्रा में  $H_2$  है-  
 (A) शनि (B) शुक्र  
 (C) मंगल (D) वरुण
70. पृथ्वी की सतह का कितने प्रतिशत सागरों से ढका है ?  
 (A) 20 (B) 40  
 (C) 70 (D) 55
71. दुनिया का सबसे शुष्क स्थान कौन-सा है ?  
 (A) वॉस्टाक (B) एरीका  
 (C) डैलाल (D) इथियोपिया
72. यह एक गर्म धारा है-  
 (A) क्यूराइल (B) हम्बोलडट  
 (C) कैनेरीज (D) गल्फ स्ट्रीम
73. कितने देश भूमि में चारों ओर से घिरे हुए हैं  
 (A) 22 (B) 44  
 (C) 66 (D) 88
74. दो तारे क्रमशः  $3.6 \times 10^{-7}$  मी.  $4.8 \times 10^{-7}$  मी. तरंगदैर्घ्यों पर अधिकतम ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं, तो इनके तापमानों का अनुपात  $T/T_1$  होगा-  
 (A)  $\frac{2}{3}$  (B)  $\frac{4}{3}$   
 (C)  $\frac{3}{4}$  (D)  $\frac{3}{2}$
75. क्यूरी ताप का संबंध है-  
 (A) ध्वनि (B) चुम्बकीयता  
 (C) रेडियोसक्रियता (D) लेंस
76. यदि एक व्यक्ति एक समतल दर्पण की तरफ  $v$  चाल से चलता है, तो उसे दर्पण में अपना प्रतिबिम्ब इस चाल से अपनी ओर आता प्रतीत होगा-  
 (A)  $2v$  (B)  $\frac{1}{v}$   
 (C)  $v/2$  (D)  $v$



77. बिहार के इस भाग में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व है-  
 (A) पूर्वी (B) पश्चिमी  
 (C) उत्तरी (D) दक्षिणी
78. चिल्का झील स्थित है-  
 (A) ओडिशा (B) प. बंगाल  
 (C) उत्तर प्रदेश (D) बिहार
79. 12, 27, 40 का लघुतम समापवर्त्य है-  
 (A) 120 (B) 1080  
 (C) 540 (D) 2160
80.  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$  और  $\frac{9}{10}$  का महत्तम समापवर्तक है-  
 (A)  $\frac{1}{210}$  (B)  $\frac{1}{21}$   
 (C)  $\frac{1}{12}$  (D)  $\frac{1}{120}$
81.  $\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{4}$  और  $\frac{1}{6}$  में सबसे बड़ा अंक है-  
 (A)  $\frac{1}{3}$  (B)  $\frac{2}{5}$   
 (C)  $\frac{3}{4}$  (D)  $\frac{1}{6}$
82. सुमात्रा द्वीप स्थित है-  
 (A) हिन्द महासागर  
 (B) आर्कटिक महासागर  
 (C) अटलांटिक महासागर  
 (D) प्रशान्त महासागर
83. किसी देश में सर्वाधिक टाइम जोन है ?  
 (A) फ्रांस (B) ऑस्ट्रेलिया  
 (C) डेनमार्क (D) स्पेन
84. बिहार में कितने जिले हैं ?  
 (A) 22 (B) 38  
 (C) 15 (D) 49
85.  $b - [b - (a + b) - \{b - (b - a + b)\} + 2a]$  को सरल करें  
 (A)  $a$  (B)  $2a$   
 (C)  $4a$  (D)  $0$
86. एक अंक और उसके  $\frac{3}{5}$  वां के मान के मध्य 50 के फर्क है। वह अंक है-  
 (A) 120 (B) 123  
 (C) 124 (D) 125
87. श्याम राम से 7 वर्ष छोटा है। उनके आयु का अनुपात 7 : 9 है। श्याम की आयु है (वर्षों में)  
 (A) 23.5 (B) 24.5  
 (C) 12.5 (D) 14.5

88. A एक कार्य को 10 दिन में और B उसको 15 दिन में पूरा करता है। अगर दोनों एक साथ कार्य करें, तो वह कार्य कितने दिन में पूरा हो जायेगा ?  
 (A) 5 दिन (B) 6 दिन  
 (C) 7 दिन (D) 8 दिन
89. अगर विक्रय मूल्य दुगना करने पर लाभ तिगुना हो जाता है, तो प्रतिशत लाभ है-  
 (A)  $66\frac{2}{3}\%$  (B) 100%  
 (C)  $105\frac{1}{3}\%$  (D) 120%
90. एक दुकानदार एक रुपये के 6 गुब्बारे खरीदता है। वह एक रुपये में कितने गुब्बारे बेचे ताकि उसे 20% लाभ हो ?  
 (A) 3 (B) 4  
 (C) 5 (D) 6
91.  $\sqrt{810}$  को सरल करें-  
 (A)  $9\sqrt{10}$  (B)  $10\sqrt{9}$   
 (C)  $\sqrt{\frac{9}{10}}$  (D)  $\sqrt{\frac{10}{9}}$
92. निम्न में से कौन पुरातात्विक लकड़ी की आयु निर्धारण करने में प्रयोग किया जाता है ?  
 (A)  ${}_{92}\text{U}^{235}$  (B)  ${}_6\text{U}^{14}$   
 (C)  ${}_{92}\text{U}^{238}$  (D)  ${}_6\text{U}^{12}$
93. कौन-सा समीकरण चार्ल्स नियम को प्रकट करता है ?  
 (A)  $V \propto \frac{C}{T}$  (B)  $V \propto \frac{1}{P}$   
 (C)  $V \propto T$  (D)  $T \propto \frac{1}{V}$
94. इसमें  $6 \times 10^{25}$  परमाणु नहीं है-  
 (A) 6 ग्राम. कार्बन (B) 1 ग्राम. हाइड्रोजन  
 (C) 14 ग्राम नाइट्रोजन (D) 35 ग्राम क्लोरिन
95. एप्सम लवण इसका यौगिक है-  
 (A) Ca (B) Mg  
 (C) Ba (D) Pb
96. जर्मन सिल्वर में नहीं होता है-  
 (A) Cu (B) Ag  
 (C) Ni (D) Zn
97. सम्पर्क विधि इसका निर्माण में प्रयोग होती है-  
 (A)  $\text{HNO}_3$  (B)  $\text{HCl}$   
 (C)  $\text{H}_3\text{PO}_4$  (D)  $\text{H}_2\text{SO}_4$
98. भारी जल का रासायनिक नाम है-  
 (A) ड्यूटीरियम मोनोक्साइड  
 (B) ड्यूटीरियम ऑक्साइड  
 (C) ट्रिटियम आक्साइड  
 (D) ट्रिटियम मोनोक्साइड

99. NaCl में यह बन्ध है-  
 (A) आयनिक (B) सहसंयोजी  
 (C) उपसहसंयोजी (D) H-बंध
100. कितने प्रकार की क्वान्टम संख्याएं होती हैं ?  
 (A) 5 (B) 2  
 (C) 3 (D) 4
101. राजा घर से चला और 10 फीट पूर्व गया, दायाँ मुड़ा और 3 फीट गया। फिर दायाँ मुड़ा और 14 फीट चला। यह अब अपने घर से कितने फीट दूर है ?  
 (A) 4 (B) 5  
 (C) 24 (D) 42
102. कोड में COMPUTER को RQFUVQNPC लिखा है। MEDICINE को लिखेंगे -  
 (A) MFEDJJOE (B) EOJDEJFM  
 (C) MFEJDIOE (D) EOJDJEFM
103. कोड में 7c, 9a, 8b, 3a का अर्थ है Enemy is not eternal" 3a, 2b, 7c का अर्थ है "Truth is ceternal" 9a, 4d, 2b, 8b का अर्थ है- "Truth does not perish" Enemy" कोड में है।  
 (A) 3a (B) 7c  
 (C) 8b (D) 9a
104. कोड में MADRAS लिखा जाता है NBESBT. BOMBAY लिखा जाएगा -  
 (A) CPNCBX (B) CPNCBZ  
 (C) CPOCBZ (D) CQOCBZ
105. कोड FRIEND लिखा जाता है HUMJTK, CANDLE लिखा जाएगा :  
 (A) EDRIRL (B) DCQHQQ  
 (C) ESJFME (D) DEQJQM
106. K, 40 मी. दक्षिण-पश्चिम में है L के M 40 मी. दक्षिण-पूर्व है L के K के प्रति M इस दिशा में है-  
 (A) पूर्व (B) पश्चिम  
 (C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण
107. एक लड़का घर से 25 मी. पश्चिम की तरफ चलता है, दायाँ को मुड़कर 10 मी. जाता है, दायाँ को मुड़कर 15 मीटर. जाता है। फिर दायाँ को मुड़ता है और  $135^\circ$  पर चलता है। वह अंत में किस दिशा में चल रहा है ?  
 (A) पश्चिम (B) दक्षिण  
 (C) दक्षिण-पश्चिम (D) दक्षिण-पूर्व
108. X और Y सूर्योदय के समय एक-दूसरे को देख रहे हैं। Y की परछाई X के दायाँ तरफ पड़ रही है। Y किस तरफ देख रहा है ?  
 (A) पूर्व (B) दक्षिण  
 (C) उत्तर (D) पश्चिम
109. कितने प्रकार से 12 मोटरों में से 5 मोटर चुनी जा सकती है अगर एक उल्लेखित मोटर सर्वदा नहीं चुनी जाए ?  
 (A) 462 (B) 4620  
 (C) 7920 (D) 2970



110. दो पासों को फेंक कर कितने प्रकार से 9 पाया जाता है ?

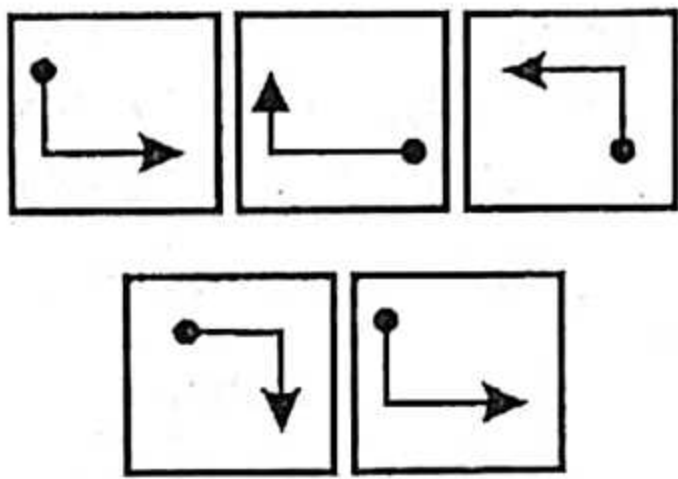
- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

111. 3 विद्यार्थियों के एक प्रश्न हल करने का संयोग  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  और  $\frac{1}{4}$  है प्रश्न हल करने की संभावना है।

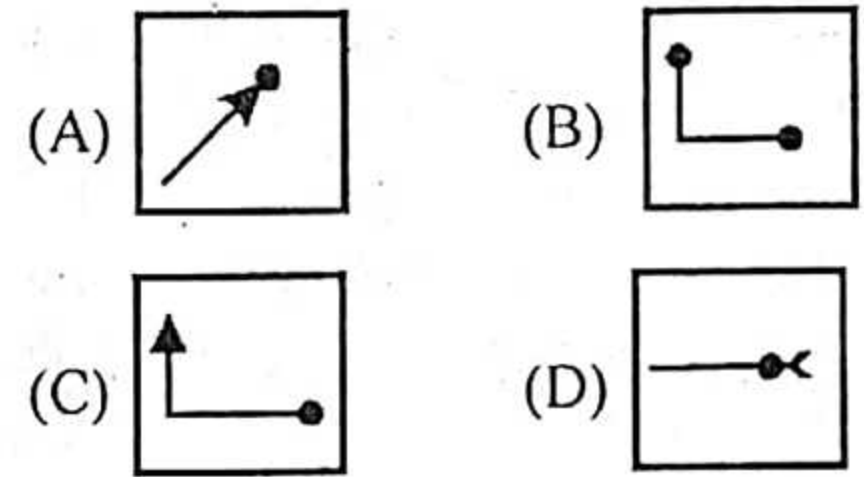
- (A)  $\frac{1}{4}$  (B)  $\frac{1}{2}$   
(C)  $\frac{7}{12}$  (D)  $\frac{3}{4}$

112. नीचे दी हुई श्रृंखला को जारी रखने वाली आकृति का चयन करें।

प्रश्न आकृतियाँ :

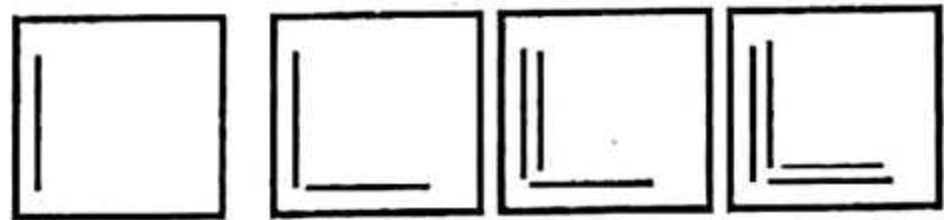


उत्तर आकृतियाँ :

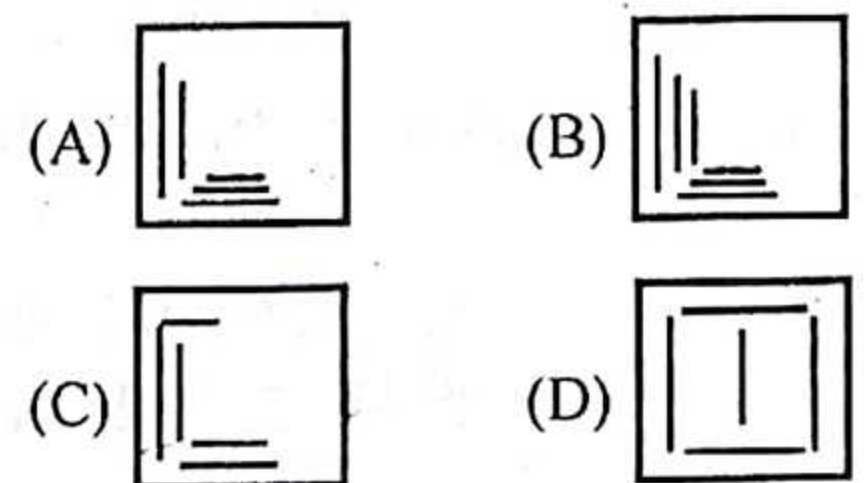


113. नीचे दी हुई श्रृंखला को जारी रखने वाली आकृति का चयन करें।

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



114. कोड में SYSTEM लिखा जाता है। SYSMET और NEARER है AENRER, FRACTION लिखा जाएगा -

- (A) CARFTINO (B) CARFTION  
(C) ARFCNOIT (D) CARFNOIT

115. तीन यात्री एक शहर पहुंचते हैं जहां 4 होटल हैं। वह कितने प्रकार प्रत्येक भिन्न होटल में रह सकते हैं ?

- (A) 12 (B) 24  
(C) 8 (D) 16

116. 4 आदमी एक बस जिसमें 6 खाली सीटें हैं चढ़ते हैं। कितने प्रकार से वह बैठ सकते हैं ?

- (A) 30 (B) 120  
(C) 320 (D) 360

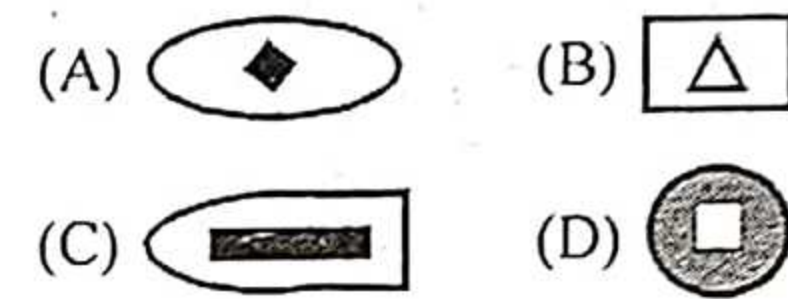
117. निम्न में  $x$  का मान क्या है ?

- 38(1924) 96  
64(3217) 68  
48(x) 56  
(A) 2414 (B) 1424  
(C) 4214 (D) 4412

118. 473982 का 1419 से वही संबंध है जो 329684 का 1418 से है। 751694 का सही संबंध किससे है ?

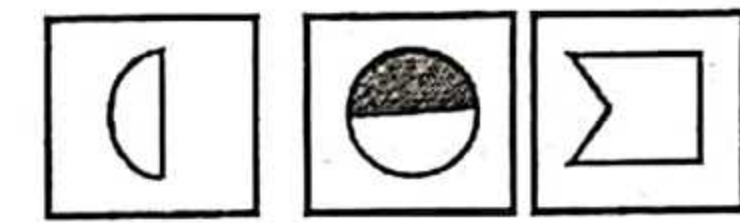
- (A) 1931 (B) 1193  
(C) 1319 (D) 1139

119. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है ?

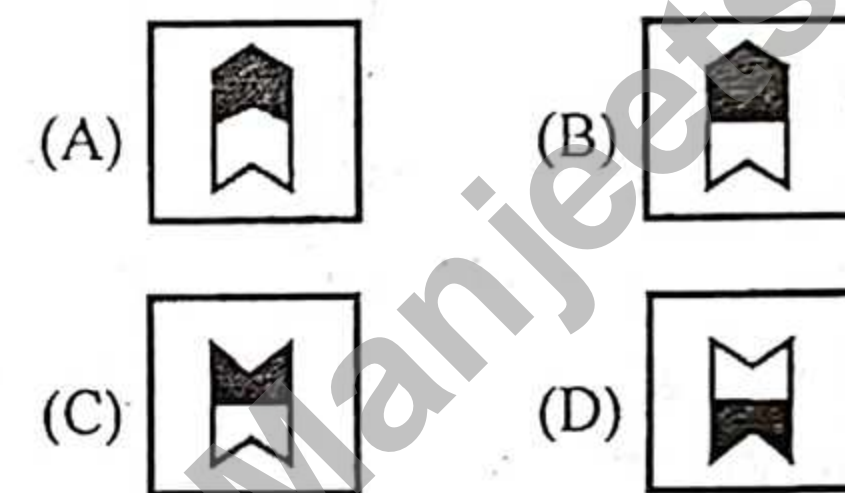


120. किस आकृति की तीसरी आकृति से वह सम्बन्ध है जो दूसरी आकृति का पहली आकृति से है ?

प्रश्न आकृतियाँ :

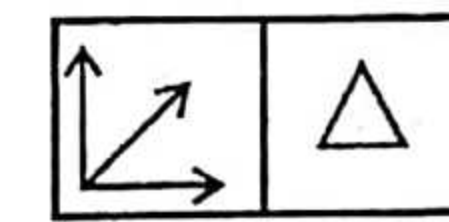


उत्तर आकृतियाँ :

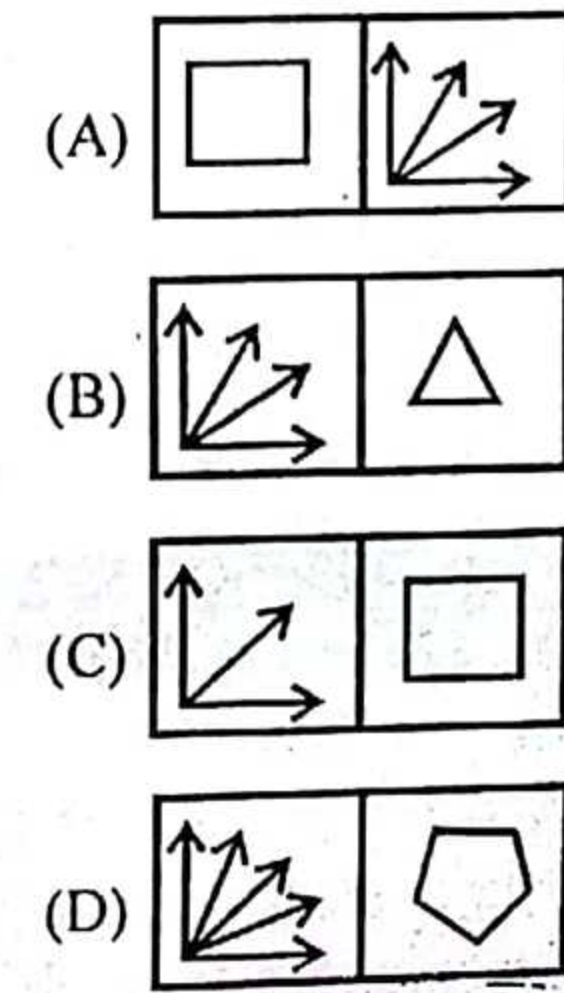


121. किस आकृतियों के युग्म में वही संबंध है जो नीचे दी हुई आकृतियों में हैं ?

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



122. एक आदमी अपनी छुट्टी के आखिरी दिन 40 मील चलता है। इससे उसका दैनिक औसत 32 से 33 मील बढ़ जाता है। उसकी छुट्टी कितने दिन की थी ?

- (A) 7 (B) 8  
(C) 9 (D) 10

123. अगर A, B, C, D, E, F इत्यादि का मान 4, 3, 2, 4, 3, 2 ..... है, तो SICK के अक्षरों के मान का योग होगा-

- (A) 11 (B) 12  
(C) 13 (D) 9

124.  $(15^{15}) = 15^{25} \times 15^x$  में  $x$  का मान है-

- (A) 6 (B) 15  
(C) 7.5 (D) 12.5

125.  $5555 \times 555 \times 55 = x \times 555 \times 5$  में  $x$  का मान है-

- (A) 30525 (B) 152625  
(C) 61105 (D) 6105

126. अगर  $a = (-2) \times (-3)$  और  $b = \sqrt{36}$  निम्न सत्य है-

- (A)  $a = b$  (B)  $a = -b$   
(C)  $a = \sqrt{b}$  (D)  $a = \frac{1}{b}$

127.  $(1 + 15 + 151) \times 2 + 36 = x$ ,  $x$  का मान है-

- (A) 12024 (B) 370  
(C) 720 (D) 205

128. 4320 को पूर्ण घन बनाने के लिए किस न्यूनतम अंक से गुणा करना चाहिए ?

- (A) 10 (B) 20  
(C) 30 (D) 50

129. एक आदमी एक लकड़ी के टुकड़े को जो 140

किग्रा. का है, काटता है। पहले सप्ताह  $\frac{1}{10}$

काटकर फेंक देता है। दूसरे सप्ताह बचे हुए का

$\frac{2}{3}$  बचे हुए फेंक देता है। तीसरे सप्ताह बचे हुए

का 20% फेंक देता है। उसके पास बचे हुए लकड़ी के टुकड़े का भार (किग्रा. में) क्या है ?

- (A) 36.3 (B) 42.0  
(C) 63.3 (D) 33.6

130. सैली के पास एक-तिहाई और है जितने डेविड के पास है। डेविड के पास एक-तिहाई उतने ही और है जितने फ्रांसिस के पास हैं। सबके मिलाकर कुल 111 हैं फ्रांसिस के पास कितने हैं ?

- (A) 27 (B) 36  
(C) 48 (D) 68

131. क्रम 71, 81, 74, 77, 77, 73, 80, 69 में अगली संख्या होगी-

- (A) 80 (B) 83  
(C) 77 (D) 71



132. यदि 3182596 का अर्थ 65283 है और 6742835 का अर्थ 53476 है, तो 7496258 का अर्थ है-

- (A) 85647 (B) 58467  
(C) 74658 (D) 79284

133. क्रम 0, 27, 54,  $x$ , 108, 135, में  $x$  है

- (A) 73 (B) 81  
(C) 69 (D) 85

134. क्रम A, C, F, I, O, .... में अगला अक्षर होगा-

- (A) T (B) U  
(C) R (D) V

135. निम्न में से किसमें अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करने पर अंग्रेजी का एक सार्थक शब्द बनेगा ?

- (A) LEVUR (B) TNIEC  
(C) IRNAL (D) ANOIP

136. क्रम 0, 1, 3, 6, 7, 9, 12, 13, 15, 18, ..... में अगला अंक क्या होगा ?

- (A) 19 (B) 21  
(C) 24 (D) 20

137. एक घड़ी में, घंटे की सुई 6 शाम के पर उत्तर दिशा की ओर है। उसमें 9.15 रात्रि के समय मिनट की सुई किस दिशा को संकेत देगी ?

- (A) दक्षिण-पूर्व (B) दक्षिण  
(C) उत्तर (D) पश्चिम

138. 34 का 12 से उसी तरह से संबंध है जैसे 59 से इसका है-

- (A) 45 (B) 38  
(C) 26 (D) 14

139. घोड़ा : घुड़सवार :: मोटर : ?

- (A) शोफर (B) स्टीयरिंग  
(C) मैकेनिक (D) ब्रेक

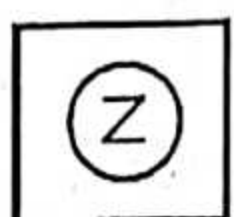
140. मैल्ट (गलाय) : द्रव :: जम जाना : ?

- (A) संघनित करना (B) ठोस  
(C) बर्फ (D) क्रिस्टल

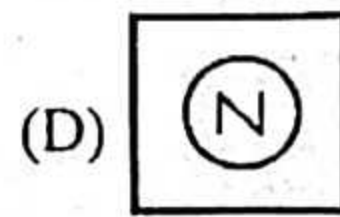
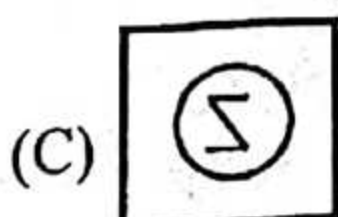
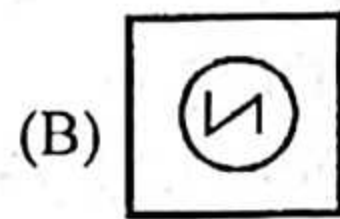
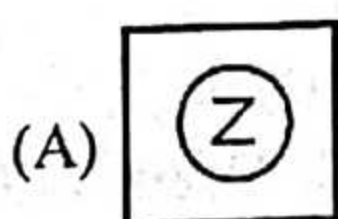
141. निम्न में से कौन-सा पुनर्व्यवस्थित करने पर अंग्रेजी का एक शब्द बनता है ?

- (A) TCAPU (B) LEABO  
(C) TCINA (D) LIUDT

142. निम्न का सही प्रतिबिम्ब चुनिए -  
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



143. एक मानक घन में, दिखते हुए फलकों पर 1 और 3 लिखा है विपरीत फलकों पर अंकों का योग क्या होगा ?

- (A) 10 (B) 11  
(C) 15 (D) 6

144. 49 की कक्षा में  $x$  का दर्जा 18वां है। उसका अंत से दर्जा क्या है ?

- (A) 18 (B) 19  
(C) 31 (D) 32

145. संख्या 7346285 में कितने अंक अपना स्थान नहीं बदलेंगे अगर अंक अपने आरोही क्रम में लिखे जायें।

- (A) 0 (B) 1  
(C) 2 (D) 4

146. संख्या 5109238674 में अंकों की संख्या इस तरह अदला-बदली की जाती है कि पहला और 6वां अंक, दूसरा और 7वां अंक अदला-बदली करते हैं। बाकी अंक भी इसी तरह अपनी जगह बदलते हैं पुनः व्यवस्थित संख्या में दायें से तीसरा अंक कौन-सा होगा ?

- (A) 9 (B) 0  
(C) 6 (D) 3

147. 70 का  $\frac{4}{5}$  वां 112 के  $\frac{5}{7}$  वें से कितने % से कम है ?

- (A) 42 (B) 30  
(C) 24 (D) 36

148. 3 व्यक्तियों की एक समिति तीन पुरुषों और 3 महिलाओं से चुनकर बननी है जिसमें कि कम से कम एक महिला हो। कितने भिन्न प्रकार से यह हो सकता है ?

- (A) 20 (B) 19  
(C) 120 (D) 420

149. निम्न शब्द 'PRESCRIBE' शब्द पर आधारित है। कौन-सा सुमेलित नहीं है ?

- (A) PRESS (B) PIECE  
(C) SPREE (D) PRICE

150. क्रम 2,  $2\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{1}{3}$  ..... चौथी संख्या है-

- (A)  $\frac{5}{2}$  (B)  $5\frac{1}{4}$   
(C) 5 (D)  $5\frac{1}{8}$